

ROBOT Lego













1. El robot: components

Assenyala les parts del robot:

1 motors, 2 executors, 3 sensors, 4 controlador



2. Els sensors

Tipus de sensors			
Contacte	So	Distància	Llum
			
   			  Reconeix llum, no color

3. Paletes de programació








1. Paleta comuna



2. Paleta completa

1. Blocs comuns



Blocs comuns						
						
Bloc moure	Bloc gravar i reproduir	Bloc de so	Bloc pantalla	Bloc d'espera	Bucle	Bifurcació

2. Blocs d'acció



3. Blocs de sensors



4. Blocs de flux



5. Blocs de dades

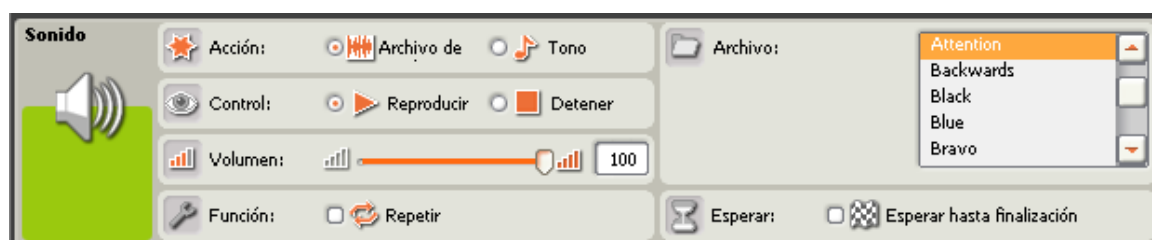
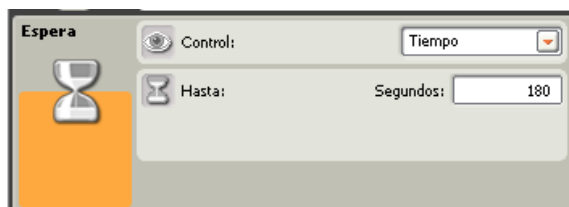


6. Blocs avançats



4. Panells de configuració

Explicar quins paràmetres es configuren en cadascun dels panells que hi ha a continuació.



Bucle

Control:

Puerto: ☐ 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4

Sensor: 

Hasta:  

Sonido:

Mostrar: ☐ Contador

Bucle

Control:

Puerto: ☐ 1 ☐ 2 ☒ 3 ☐ 4

Sensor: 

Hasta:  

Luz:

Mostrar: ☐ Contador

Función: ☒ Generar luz

Bucle

Control:

Puerto: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

Sensor: 

Acción: ☒ Presionado ☐ Liberado ☐ Chocado

Mostrar: ☐ Contador